



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**LUZ DEL CARMEN CAMACHO CASTILLO**

**Datos Generales**

**Nombre:** LUZ DEL CARMEN CAMACHO CASTILLO

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 1 año

---

**Nombramientos**

**Último:** PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo  
Facultad de Química  
Desde 16-05-2013 hasta 15-02-2014

---

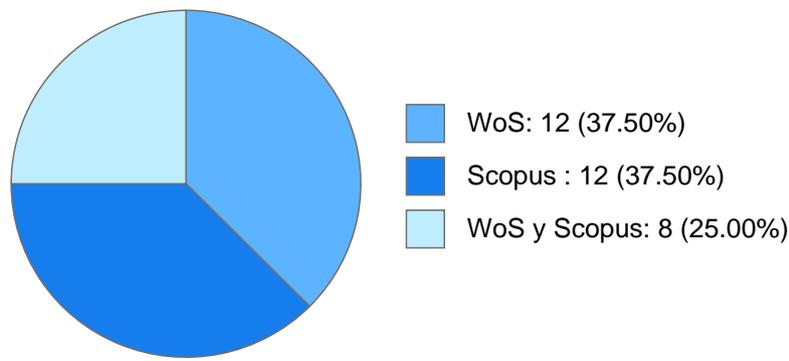
**Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI C 2023  
SNI I 2014 - 2021

## LUZ DEL CARMEN CAMACHO CASTILLO

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Microbiota signals during the neonatal period forge life-long immune responses	JOSE ANTONIO VARGAS VILLAVICENCIO KARLA GUADALUPE CARVAJAL AGUILERA LUZ DEL CARMEN CAMACHO CASTILLO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2021
2	Parasporin a13-2 of bacillus thuringiensis isolates from the papaloapan region (Mexico) induce a cytotoxic effect by late apoptosis against breast cancer cells	MIGUEL ANGEL PEÑA RICO LUZ DEL CARMEN CAMACHO CASTILLO Navarro-Mtz A.K. et al.	Toxins	2021
3	Increased oxidative stress contributes to enhance brain amyloidogenesis and blunts energy metabolism in sucrose-fed rat: effect of AMPK activation	LUZ DEL CARMEN CAMACHO CASTILLO KARLA GUADALUPE CARVAJAL AGUILERA Phillips-Farfán B.V. et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2021
4	Kinetic studies of sodium and metforminium decavanadates decomposition and in vitro cytotoxicity and insulin-like activity	LUZ DEL CARMEN CAMACHO CASTILLO IRMA SANCHEZ LOMBARDO León I.E. et al.	Inorganics	2020
5	Sphingolipids as Mediators in the Crosstalk between Microbiota and Intestinal Cells: Implications for Inflammatory Bowel Disease	KARLA GUADALUPE CARVAJAL AGUILERA LUZ DEL CARMEN CAMACHO CASTILLO Gemma F. et al.	MEDIATORS OF INFLAMMATION	2016

## LUZ DEL CARMEN CAMACHO CASTILLO

6	Activity of neutral and alkaline ceramidases on fluorogenic N -acylated coumarin-containing aminodiols	LUZ DEL CARMEN CAMACHO CASTILLO Casasampere M. Cingolani F. et al.	JOURNAL OF LIPID RESEARCH	2015
7	Determination of sphingosine-1-phosphate lyase activity by gas chromatography coupled to electron impact mass spectrometry	LUZ DEL CARMEN CAMACHO CASTILLO Fabrias G. Van Veldhoven P.P. et al.	CHEMISTRY AND PHYSICS OF LIPIDS	2012
8	3-Deoxy-3,4-dehydro analogs of XM462. Preparation and activity on sphingolipid metabolism and cell fate	LUZ DEL CARMEN CAMACHO CASTILLO Simbari F. Garrido M. et al.	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY	2012
9	A simple fluorogenic method for determination of acid ceramidase activity and diagnosis of Farber disease	LUZ DEL CARMEN CAMACHO CASTILLO Bedia C. Abad J.L. et al.	JOURNAL OF LIPID RESEARCH	2010
10	Control of metabolism and signaling of simple bioactive sphingolipids: Implications in disease	LUZ DEL CARMEN CAMACHO CASTILLO Gómez-Muñoz A. Delgado A. et al.	PROGRESS IN LIPID RESEARCH	2010
11	Synthesis of a fluorogenic analogue of sphingosine-1-phosphate and its use to determine sphingosine-1-phosphate lyase activity	LUZ DEL CARMEN CAMACHO CASTILLO Casas J. Abad J.L. et al.	Chembiochem	2009
12	Steroidogenic impairment due to reduced ovarian transcription of cytochrome P450 side-chain-cleavage (P450scc) and steroidogenic acute regulatory protein (StAR) during experimental nephrotic syndrome	MIGUEL ANGEL PEÑA RICO LUZ DEL CARMEN CAMACHO CASTILLO JOSE PEDRAZA CHAVERRI et al.	LIFE SCIENCES	2006



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**LUZ DEL CARMEN CAMACHO CASTILLO**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:**

**LUZ DEL CARMEN CAMACHO CASTILLO**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**LUZ DEL CARMEN CAMACHO CASTILLO**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

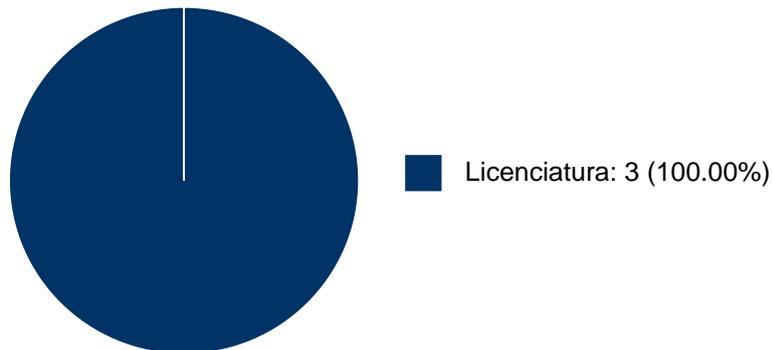
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**LUZ DEL CARMEN CAMACHO CASTILLO**

**LUZ DEL CARMEN CAMACHO CASTILLO**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**

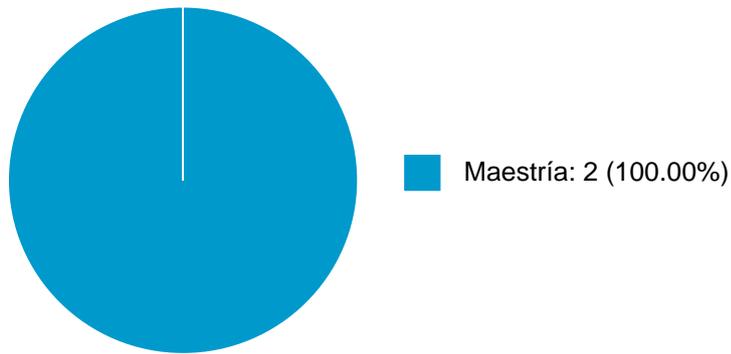


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	"Evaluación de la capacidad clonogénica de células D-283 bajo tratamiento con metformina"	Tesis de Licenciatura	LUZ DEL CARMEN CAMACHO CASTILLO,	Enriquez Flores, Melissa,		2022
2	Efecto del tratamiento con metformina sobre la plasticidad epitelial-mesenquimal en un modelo in vitro de meduloblastoma	Tesis de Licenciatura	LUZ DEL CARMEN CAMACHO CASTILLO,	Pérez Calderón, Yenifher,		2021
3	Evaluación de la expresión de HIF-1a y marcadores de EMT posterior a la activación de la vía de la AMPK en células de meduloblastoma durante la hipoxia	Tesis de Licenciatura	LUZ DEL CARMEN CAMACHO CASTILLO,	García Luis, Concepción Adriana,		2019

**LUZ DEL CARMEN CAMACHO CASTILLO**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	12	2014-1
2	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	12	2013-2



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**LUZ DEL CARMEN CAMACHO CASTILLO**

**PATENTES**

**No se encuentran registros en la base de datos de patentes asociados a:**

**LUZ DEL CARMEN CAMACHO CASTILLO**

**LUZ DEL CARMEN CAMACHO CASTILLO**

**FUENTES DE INFORMACIÓN**

**Internos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2025
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2025
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2025
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

**Externos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2025
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2025
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2025
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024